

S. 1137.A

Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano

Vol. 132 (1991), n. 26, pag. 357-380

Milano, ottobre 1992



Note e Comunicazioni

Sebastiano Salvidio (*), Livio Emanuelli (*) & Riccardo Jesu (*)

Nota preliminare sui rettili dell'isola Gallinara, Parco naturale della regione Liguria

Preliminary report on the Reptiles of the Gallinara Island (NW Italy, Ligurian Sea). Five species of Reptiles are present on Gallinara Island (regional Nature Reserve). *Testudo graeca* was recently introduced and apparently does not reproduce, *Tarentola mauritanica* and *Podarcis muralis* are very common, while *Hemidactylus turcicus* has been rarely observed. Of particular biogeographic interest is the presence of the Montpellier snake *Malpolon monspessulanus monspessulanus*, this being apparently the only ophidian living on Gallinara Island.

L'Isola Gallinara si trova a 1,5 Km dalla costa ligure tra Albenga e Alasio (SV). Questa piccola isola, già tutelata dalla legge quadro dei Parchi liguri 40/77, è stata recentemente istituita a Parco naturale regionale con l'apposita legge 11/89. La Gallinara ha una superficie di circa 11 ha e raggiunge un'altitudine massima di 90 m. Il substrato geologico è costituito da quarziti di età cretacea, con sottili intercalazioni di peliti. L'erosione marina ha modellato in modo aspro i versanti di tutto il perimetro dell'isola e ha formato nella parte meridionale delle vere e proprie falesie. La copertura vegetale è data da una rigogliosa vegetazione mediterranea; nelle aree rocciose è presente una cenosi rupestre mentre nelle restanti zone prevalgono lembi di macchia mediterranea e di gariga (Orsino, 1975). L'influenza antropica sull'ambiente naturale è limitata al porticciolo, dove abita un custode, e all'area circostante alcune costruzioni in stato di abbandono, tra cui una cappella, sulla sommità dell'isola.

(*) Istituto di Zoologia, Università di Genova, Via Balbi 5, 16126 Genova.

© Soc. Ital. Sci. Nat. Museo Civ. Storia Nat.
corso Venezia 55, 20121 Milano
ISSN 0037-8844

Registrato al Tribunale
di Milano al n. 6574
Dir. resp. Giovanni Pinna

Per quello che riguarda la fauna, notizie alquanto vaghe e generiche sulla fauna terrestre si ritrovano in Pollacci (1905). Fino ad ora, l'unico studio attendibile riguarda la colonia nidificante di Gabbiani reali (*Larus argentatus*) di Libonati (1983).

Per meglio conoscere gli aspetti naturalistici della Gallinara, una ricerca pluridisciplinare è stata promossa e coordinata dall'Ufficio Parchi e Riserve Naturali della Regione Liguria.

Nel presente lavoro viene riportato l'elenco dei Rettili rinvenuti sull'Isola Gallinara in alcune escursioni effettuate nella primavera e nell'autunno 1990.

Testudines

Famiglia Testudinidae

Testudo graeca (Linnaeus, 1758): testuggine moresca.

Due maschi adulti sono stati più volte osservati nella zona meridionale. Secondo il custode, entrambi gli esemplari sono stati immessi dagli attuali proprietari dell'isola.

Squamata

Famiglia Gekkonidae

Tarentola mauritanica (Linnaeus, 1758): gecko comune.

Frequente soprattutto nella porzione sud-occidentale sui muretti a secco, sulle abitazioni, sotto le pietre e le cataste di legna. Il gecko comune è presente anche sotto la corteccia degli eucalipti nella zona occidentale della Gallinara.

Hemidactylus turcicus (Linnaeus, 1758): emidattilo.

Poco comune, un esemplare giovane rinvenuto sotto assi di legno presso la cappella (16/10/90). È presente anche nelle abitazioni (R. Poggi com. pers.).

Famiglia Lacertidae

Podarcis muralis (Laurenti, 1768): lucertola muraiola.

Molto frequente su tutta l'isola. Convive con il gecko comune sui muretti e in prossimità dei manufatti, è presente anche nella macchia e nelle zone rocciose.

Famiglia Colubridae

Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804): colubro lacertino.

Un maschio adulto è stato fotografato in termoregolazione su un muretto il 10/4/90 alle ore 11.30; un secondo individuo è stato avvistato lungo un sentiero nella zona occidentale (26/4/90). È stato osservato anche nella macchia bassa e nella gariga (A. Andreotti e P. Cresta com. pers.). In base alla fotografia, C. de Haan ha potuto stabilire, grazie alla presenza della tipica «macchia a sella», che l'esemplare appartiene alla sottospecie orientale *M. m. monspessulanus*.

Questo studio preliminare ha permesso di segnalare la presenza sulla Gallinara di cinque specie di Rettili: un chelone, tre sauri ed un ofidio. Di particolare rilievo è la segnalazione del colubro lacertino *Malpolon monspes-*

sulanus monspessulanus, unico serpente rinvenuto sulla Gallinara. In Liguria, questo ofidio a distribuzione circum-mediterranea è diffuso lungo tutto il litorale tra Ventimiglia e Cogoleto, in provincia di Genova (Capocaccia, 1975; Bruno, 1977). La presenza di una popolazione di colubro lacertino su un'isola di soli 11 ettari, posta ai margini del suo areale di distribuzione, è di grande interesse biogeografico ed ecologico e merita ulteriori studi ed approfondimenti.

Ringraziamenti - Si ringrazia la Dott. Cinzia Margiocco della Regione Liguria per aver coordinato il programma di ricerche sulla Gallinara, i Dott. A. Andreotti, P. Cresta e R. Poggi per le utili segnalazioni e C. de Haan per la determinazione sottospecifica del colubro lacertino.

Bibliografia

- Bruno S., 1977 - Il colubro lacertino (*Malpolon monspessulanus*) nell'Italia Nord occidentale. *Atti. Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat., Milano*, 118 (1): 3-16.
- Capocaccia L., 1975 - Reperti di *Malpolon monspessulanus monspessulanus* (Herm.) in provincia di Genova. *Natura*, Milano, 66 (1-2): 93-95.
- Libonati V., 1983 - I Gabbiani reali *Larus argentatus* (Pontopp.) dell'Isola Gallinara (Albenga - SV). *Migratori acquatici*, 6 (4): 7-8.
- Pollacci G., 1905 - L'Isola Gallinara e la sua flora. *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Serie II, 9: 107-125.
- Orsino F., 1975 - Flora e vegetazione delle isole Gallinara e Bergeggi (Liguria, Occidentale). *Webbia*, 29: 595-644.

Pellegrini Massimo (*), Febbo Dario (), Pace Annabella (***)**

Segnalazioni di Istrice (*Hystrix cristata* L.) in Abruzzo

Records of Porcupine, *Hystrix cristata*, in Abruzzo region (Italy). The authors report the records of Porcupine, *Hystrix cristata*, in Abruzzo region. The period covered by the investigation concerns the years 1976-1991, with addition of historical and bibliographic records. The authors suggest that the species are colonizing Abruzzo, where is unknown by local inhabitants like in others Italian Adriatic regions.

(*) W.W.F. Abruzzo, Via Conte di Ruvo, 30 - 65126 Pescara

(**) Via Monte Siella, 9 - 65124 Pescara

(***) W.W.F. L'Aquila, Via Svolte della Misericordia, 2 - 67100 L'Aquila.